CONTROL POWER AMPLIFIER

AMP3800

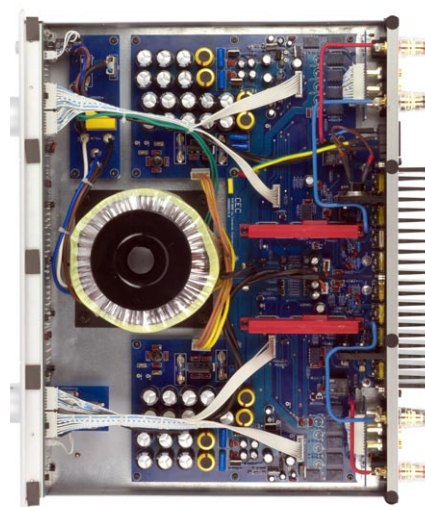
64W + 64W。完全左右対称のフルバランス設計

LEF回路搭載、A級シングルエンデッドの高CPコントロール/パワーアンプ

AMP3800は、コストストパフォーマンスの高さで人気のエントリークラスのコントロールパワーアンプ。大型ディスプレイの搭載、シンプルで分かりやすいユーザーインターフェイスの採用で、使い勝手が大幅に向上。筐体、パーツの材質も大幅に見直し、入門機でありながら高級感漂うモデルに生まれ変わりました。

●ブラック仕様

●リアパネル (シルバー)

●内部

■全段フルバランス / 完全左右対称の回路設計

AMP3800は、 独自のLEF(Load Effect Free)回路を搭載したA級シングルエンデッドアンプです。LEFは、1つの電圧増幅段と1つの電流増幅段だけで信号を処理する回路で、音楽信号に影響を及ぼすネガティブフィードバックループを持たないため、トランジスタ固有の特性から解放され、ストレートで高品位な再生音を実現できるオリジナル技術です。
また、ボリューム素子でゲイン自体をコントロールして音量を調節する音量コントロール方式IGM(Intelligent Gain Management)により、メカニカルな音量調節による信号ロスを完全に排除し、低ノイズ、低歪みを実現しています。
出力は、64W＋64W(8Ω)を確保。中央に大型トロイダルトランスを配し、入力段から出力段まで完全左右対称の全段フルバランス設計(電源を除く)となっています。左右の音楽信号が、左右独立した回路で処理されるため、高品位はチャンネルセパレーションとステレオイメージが確保されます。

■豊富な入出力端子

入力端子は、通常のアンバランス型RCA端子4系統とバランス型XLR端子1系統を装置。バランス出力を備えたCEC CD3800などとの併用でより高品位な再生がお楽しみいただけます。
出力端子には、通常のテープレコーダー等の録音機器を接続する他、アクティブ・サブウーファーなどを接続可能な REC出力端子1系統(RCA)を装備しています。

■その他の特徴

●背面パネル中央に設けられた高効率のヒートシンクにより、内部の温度上昇を抑え安定的な動作を確保します。
●選択中の入力端子やアンプの状態が確認できる大型ディスプレイやロータリー式セレクタースイッチの採用で、視認性、操作性が大幅に向上しています。

主な仕様

定格出力	64W＋64W (8Ω), 85W＋85W (4Ω)
周波数特性	20Hz～20kHz, -0.07dB / 1W
S/N比	105dB (A-weighted, 1W)
THD	XLR IN: 0.004%, RCA IN: 0.01% (1W)
ダンピングファクター	250 (1kHz, 1W)
入力端子	バランス1系統(XLR / 2番ホット)、アンバランス4系統(RCA)
出力端子	スピーカー出力1系統、REC OUT 1系統(RCA)
電源	AC100V, 50/60Hz
消費電力	最小38W, 最大300W

外形寸法	約435(W) x 378(D) x 102(H)mm (ボタン、端子、レッグ含む)
質量	約10.3kg
付属品	ACコード、リモコン、単4形乾電池2本、取扱説明書、保証書
カラー	シルバー / ブラック
JANコード	シルバー : 49 92287 14500 9
	ブラック : 49 92287 14501 6
標準価格	69,300円(税込)

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

1302-B

安全に関するご注意	●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。故障、火災、感電などの原因になることがあります。

製品のお問い合わせ先
C.E.C.日本総代理店 (有)エステック
〒370-0535 群馬県邑楽郡大泉町寄木戸1316-5
TEL: 0276-49-5033
FAX: 0276-62-8341
http: //www.cec-web.co.jp

ご用命・お問い合わせは当店へ